

**ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI ORGANIK TERHADAP  
PADI KONVENSIONAL DI DESA KETAPANG, KECAMATAN  
SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH**

---

**COMPETITIVENESS ANALYSIS OF ORGANIC RICE FARMING ON  
CONVENTIONAL IN KETAPANG VILLAGE, SUSUKAN DISTRICT,  
SEMARANG DISRICT OF CENTRAL JAVA PROVINCE**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis  
guna memenuhi sebagian dari persyaratan untuk  
mencapai gelar Sarjana Pertanian**

**Oleh:**

**UMI YULIANINGSIH**

**522012023**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2017**



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
Jl. Diponegoro 52-60 Salatiga 50711  
Jawa Tengah, Indonesia  
Telp. 0298 - 521212, Fax. 0298 521-88  
Email: library@adm.uksw.edu, http://library.uksw.edu

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini :  
Nama : UmiYulianingsih  
NIM : 522012023 Email: 522012023@student.uksw.edu  
Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi: Agribisnis  
Judul tugas Akhir : ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI ORGANIK  
TERHADAP PADI KONVENSIONAL DI DESA  
KETAPANG KECAMATAN SUSUKAN KABUPATEN  
SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihanti SP. MP

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institus pendidikan lainnya.
  2. Hasil karya saya ini bukan saduran /terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementtasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
  3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
  4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
- Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 19 September 2017



Umi Yulianingsih



PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
Jl. Diponegoro 52 - 60 Salatiga 50711  
Jawa Tengah, Indonesia  
Telp. 0298 - 321112 Fax. 0298 321433  
Email: library@adm.uksw.edu ; http: library.uksw.edu

### PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : UmiYulianingsih  
NIM : 522012023  
Email : 522012023@student.uksw.edu  
Fakultas : Pertanian dan Bisnis  
Program Studi : Agribisnis  
Judul tugas akhir : ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI ORGANIK  
TERHADAP PADI KONVENSIIONAL DI DESA  
KETAPANG KECAMATAN SUSUKAN KABUPATEN  
SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas  
Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta  
melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan  
akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ Saya mengijinkann karya tersebut diunggah ke dalamn aplikasi Repositori  
Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ Saya tidak mengijinkan karya tersebut diunggah kedalam aplikasi Repositori  
Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

*Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copy right atas karya tersebut.*

*\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).*

Demikian pernyataan in isaya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 19 September 2017

UmiYulianingsih

Mengetahui

Dr, Tinjung Mary Prihtanti, SP.MP



**ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI ORGANIK TERHADAP  
PADI KONVENSIIONAL DI DESA KETAPANG, KECAMATAN  
SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH**

---

**COMPETITIVENESS ANALYSIS OF ORGANIC RICE FARMING ON  
CONVENTIONAL IN KETAPANG VILLAGE, SUSUKAN DISTRICT,  
SEMARANG DISTRICT OF CENTRAL JAVA PROVINCE**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Bisnis  
Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk  
Mencapai Gelar Sarjana Pertanian**

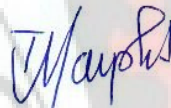
**Oleh :**

**Umi Yulianingsih**

**522012023**

Disetujui oleh  
pada tanggal, 19 September 2017

Pembimbing



Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP.,MP.

Disahkan oleh:

Dekan

  
Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si.

**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA**

**2017**

## ABSTRAK

UmiYulianingsih (522012023)

Pembimbing : Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP.MP

### **ANALISIS DAYA SAING USAHATANI PADI ORGANIK TERHADAP PADI KONVENSIONAL DI DESA KETAPANG, KECAMATAN SUSUKAN, KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH**

Skripsi, 2017, 59 halaman

Penelitian ini bertujuan. (1), Menganalisis daya saing dari segi keunggulan kompetitif padi organik terhadap padi konvensional yakni produktivitas minimum dan harga minimum padi organik terhadap padi konvensional berdasarkan analisis biaya dan keuntungan (2), Menganalisis R/C ratio usahatani padi organik dan konvensional (3), Menganalisis titik impas produksi dan titik impas harga antara usahatani organik dan usahatani konvensional. Penelitian ini dilakukan di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang, Provinsi Jawa Tengah. Penelitian dilaksanakan pada bulan Oktober sampai November 2016, Pemilihan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja (purposive). Metode penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode survey, dan metode pengambilan sampel menggunakan *quota sampling* (contoh berjatah) dengan jumlah sampel 30 petani padi organik dan 30 petani padi konvensional. Analisis data menggunakan perhitungan analisis biaya usahatani dengan menghitung titik impas produktivitas dan analisis titik impas, harga, menghitung R/C Ratio. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Usahatani padi organik masih mampu bersaing dengan usahatani padi konvensional, baik dalam bentuk penjualan produk berupa gabah maupun beras. Nilai R/C Ratio usahatani padi organik relatif lebih layak untuk diusahakan dengan nilai R/C Ratio sebesar 3,87 (gabah) dan 3,29 (beras) sedangkan nilai R/C Ratio padi konvensional 3,23 (gabah) dan 2,43 (beras), serta Titik impas produksi Padi organik sebesar 1.503,02 Kg/ha (gabah) dan 761,28 Kg/ha (beras), sedangkan untuk titik impas produksi padi konvensional adalah 2135,44 Kg/ha (gabah) dan 1463,02 Kg/ha (beras) Titik impas harga padi organik Rp. 1.293/kg (gabah), dan Rp. 2.991/kg (beras) dan titik impas harga padi konvensional adalah Rp. 1.237/kg (gabah) dan Rp. 2.882/kg (beras).

Kata kunci : daya saing, keunggulan kompetitif, titik impas

Disetujui oleh,

Pembimbing



(Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP.MP.)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaanNya dalam penulisan tugas akhir dapat terselesaikan dengan baik dan lancar. Tugas akhir dengan judul “Analisis Daya Saing Padi Organik Terhadap Padi Konvensional di Desa Ketapang, Kecamatan Susukan, Kabupaten Semarang,” ini disusun dalam rangka memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana pertanian,

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang selama ini turut membantu dalam memberikan bimbingan, motivasi, doa serta dukungan hingga selesainya tugas akhir ini :

1. Dr. Ir Bistok Hasiholan. Simanjuntak, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana.
2. Dr. Ir. Bayu Nuswantara, MM, selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana..
3. Dr. Tinjung Mary Prihtanti, SP, MP, selaku dosen pembimbing saya. Saya ucapkan banyak terimakasih atas perhatian dan kesabaran yang diberikan dalam membimbing, memberikan koreksi dan revisi agar penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Paguyuban Kelompok Tani Al- Barokah Desa Batur, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang yang telah membantu dalam pengumpulan data.
5. Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang tua penulis, yang tidak pernah lelah menyemangati, memberikan dorongan dan selalu berdoa untuk penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman Angkatan 2012, teman – teman seperjuangan dan memotivasi dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan tugas akhir ini belum seluruhnya sempurna. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakan penulisan laporan tugas akhir ini. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Salatiga, 19 September 2017

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN AKSES .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATAPENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>1. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	2
1.3 Signifikansi Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Dasar Teori .....	4
2.1.1 Daya Saing.....	4
2.1.2 Konsep Daya Saing .....	5
2.1.3 Kelayakan Usahatani .....	7
2.2 Penelitian Terdahulu .....	11
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>12</b>
3.1 Lokasi Dan Waktu Penelitian .....	12
3.2 Jenis dan Metode Penelitian .....	12
3.3 Teknik Pengambilan Sampel .....	12
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	13
3.5 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	13
3.6 Teknik Analisis Data .....	15
3.6.1 Analisis Daya Saing.....	15
3.6.2 Analisis R/C Ratio .....	16
3.6.3 Analisis Titik Impas .....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>17</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	17
4.1.1 Letak Geografis Desa Penelitian .....	17
4.1.2 Keadaan Penduduk .....	17

4.2	Karakteristik Responden.....	18
4.3	Analisis Jumlah dan Biaya Usahatani Padi Organik dan Padi Konvensional .....	21
1.4	Analisis Daya Saing Usahatani Padi Organik Terhadap Usahatani Padi Organik .....	24
4.5	Analisis R/C Ratio .....	26
4.6	Alisis Titik Impas Padi Organik dan Padi Konvensional .....	29
<b>V.</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>32</b>
5.1	Kesimpulan .....	32
5.2	Saran .....	33
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>34</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>36</b>





## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1 Penelitian Terdahulu Mengenai .....	11
3.1 Definisi dan Pengukuran Variabel .....	13
3.2 Kerangka Analisis Daya Saing .....	15
4.1 Distribusi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian .....	18
4.2 Karakteristik Responden .....	19
4.3 Jumlah Sarana Produksi Usahatani Padi Organik dan Padi Konvensional....	21
4.4 Analisis Biaya Usahatani Padi Organik dan Padi Konvensional.....	23
4.5 Analisis Daya Saing Usahatani Padi Organik Terhadap Padi Konvensional dalam bentuk Gabah.....	24
4.6 Analisis Daya Saing Usahatani Padi Organik Terhadap Padi Konvensional dalam bentuk Beras .....	25
4.7 Analisis R/C Ratio Usahatani Padi Organik dan Padi Konvensional .....	26
4.8 Analisis Titik Impas Produktivas dan Titik Impas Harga.....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian .....	37
2. Penerimaan, Biaya dan Keuntungan Padi Organik .....	46
3. Penerimaan Biaya dan Keuntungan Usahatani Padi Organik .....	48
4. Jumlah Sarana Produksi Padi Konvensional .....	50
5. Biaya Usahatani Padititas Konvensional .....	53
6. Jumlah Sarana Produksi Padi Organik .....	55
7. Biaya Usahatani Padi Organik .....	56
8. Identitas Responden Padi Organik .....	58
9. Identitas Responden Padi Konvensional .....	59